

***Geopora cooperi*** Harkn., *Bulletin of the California Academy of Science* 1 (1885)**Corología****Registro/Herbario:**

MAR 16 12 06 71

Leg.: Luis Rubio

Det.: Luis Rubio y Luciano Penellas

**Fecha:**

16/12/06

**Lugar:**

Torija

30T WL0412 925 m

**Hábitat:**

Encinar calizo

**Taxonomía**

- **Citations in published lists:** Saccardo's Syll. fung. VIII: 877; XII: 956; XIX: 759
- **Position in classification:** Pyronemataceae, Pezizales, Pezizomycetidae, Ascomycetes, Ascomycota, Fungi

**Descripción macro**

- **Ascoma** globoso, tuberiforme de 1-3 cm de diámetro. Peridio recubierto por un fino tomento peloso. El himenio recubre la superficie de los pliegues y es de color más claro.

### Descripción micro



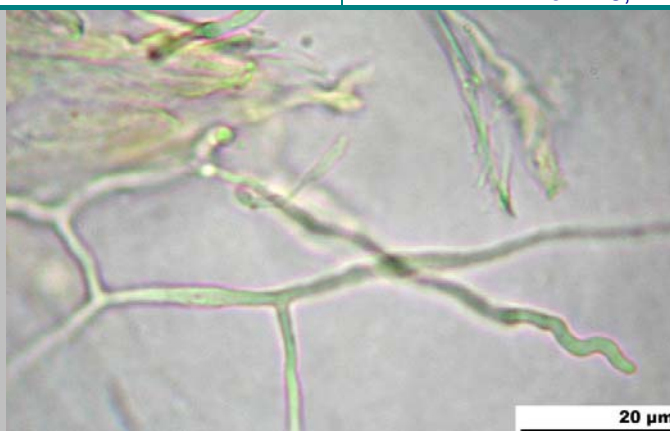
1. Ascas octospóricas, la mayoría monoseriadas (alguna biseriada), no amiloides. Esporas elipsoidales

#### Medidas ascas (200x)

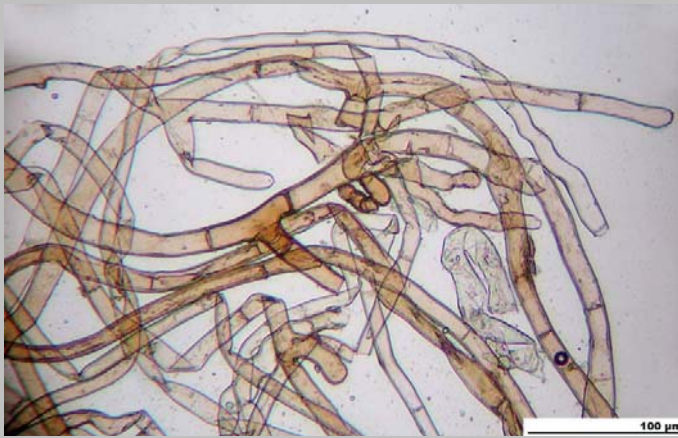
161,3 [173 ; 189,1] 200,7 x 24,5 [25,5 ; 26,9] 27,9  
N = 6 ; C = 95%; Me = 181 x 26,2

#### Medidas esporales en las ascas (400x)

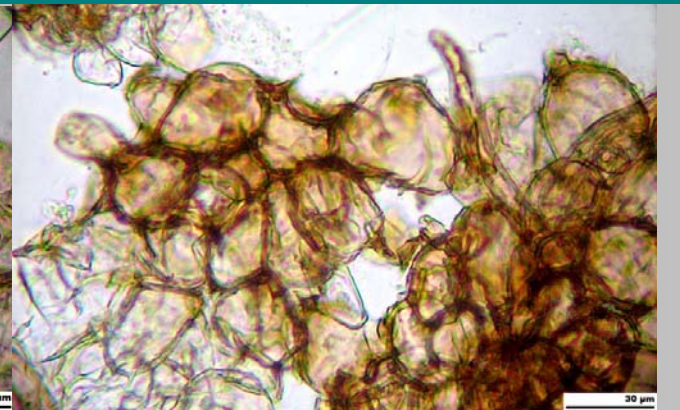
17,8 [18,5 ; 19] 19,6 x 12,2 [12,7 ; 13,2] 13,7  
Q = 1,4 [1,43 ; 1,47] 1,5 ; N = 14 ; C = 95%  
Me = 18,7 x 13 ; Qe = 1,45



2. Paráfisis



3. Pelos de la capa externa del peridio



4. Izquierda: micelo (segunda capa del peridio); Derecha: células globosas (tercera capa del peridio)

#### Observaciones

Es imposible confundirla con otras especies de su género, pues el resto tienen forma de copa. Sin embargo podría confundirse con otros hipogeos, sobre todo del género *Hydnotria*, que también tienen la gleba con pliegues, pero tienen las esporas no hialinas y con grandes verrugas.

Otras Descripciones y Fotos

